

DZIEKAN
WYDZIAŁU AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ
ogłasza konkurs na stanowisko naukowe
asystenta z doktoratem
w Instytucie Informatyki



Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w Ustawie „Prawo o szkolnictwie wyższym” z dnia 27 lipca 2005 r. (Dz. U. 2005 nr 164 poz. 1365 z późniejszymi zmianami) oraz w Statucie Politechniki Śląskiej.

Otwierana pozycja wiąże się z prowadzonymi i planowanymi w Instytucie Informatyki Politechniki Śląskiej badaniami naukowymi koncentrującymi się wokół:

- analizy sygnału rezonansu magnetycznego ze szczególnym uwzględnieniem analizy widm, obrazu NMR oraz metod przetwarzania sygnału,
- analizy i implementacji metod związanych z detekcją i śledzeniem obiektów w sekwencjach video,
- analizy i oceny ludzkiego ruchu.

Wymagania:

- stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie informatyka, specjalność bioinformatyka,
- dorobek naukowy w wymienionych obszarach, udokumentowany publikacjami w czasopismach o zasięgu co najmniej krajowym oraz opublikowanymi referatami na konferencjach międzynarodowych,
- udział w co najmniej jednym projekcie badawczym związanym z detekcją, śledzeniem obiektów lub rozpoznawaniem zachowań w sekwencji video,
- udokumentowana współpraca z polskim ośrodkiem prowadzącym badania spektroskopii NMR in vivo oraz in vitro,
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w obszarze szeroko pojętej grafiki, wizji komputerowej, bioinformatyki oraz modelowania układów dynamicznych na polskiej uczelni,
- znajomość C/C++, PERL, Python oraz Matlab.

Kandydaci przystępujący do konkursu proszeni są o złożenie w Biurze Dziekana Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej przy ul. Akademickiej 16, 44-100 Gliwice, następujących dokumentów:

1. Podanie o zatrudnienie.
2. Kwestionariusz osobowy.
3. Plan prac naukowych.
4. Wykaz osiągnięć naukowo-badawczych, dydaktycznych i organizacyjnych.
5. Oświadczenie o czynnej znajomości języka polskiego i obcego nowożytnego.
6. Opinię co najmniej jednego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem naukowym doktora habilitowanego.

Termin składania dokumentów **upływa z dniem 14 października 2015 r.**

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 19 października 2015 r.

Zainteresowani zostaną powiadomieni pocztą elektroniczną o wynikach konkursu w terminie 7 dni od daty ogłoszenia wyników.

DZIEKAN
Wydział Automatyki, Elektroniki
i Informatyki

prof. dr hab. inż. Adam Czornik